Index of Claims													Α	ppli	ca	tio	n/Co	Applicant(s)/Paten Reexamination													
															10/828,379										CAVALERI ET						
			Ш							Ш					Examiner										Art Unit						
													E	Elli Peselev										1623							
		4						Ī	(Т			num	eral)		ſ	N	Nor	Ele	ected			A	Appeal								
		=						÷		Restricted							ı	Inte	rfer	erence			0		OŁ	јес	ted				
Cla	Claim Date								1::::	CI	aim				ate]			CI	aim	Γ		Date							
Final	Original	くりゃ					İ				Final	Original	3,								Final	Original									
	1			\perp	Ť		T	\dagger	T	1		51	レ	1		†	寸	+				101	\vdash	\dashv	+	\dashv	十	T			
	2			\perp		Ľ]		52	4			I						102				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					
	3_	Ш	_	\dashv	_	\bot	4-	_	╀		<u> </u>	53	4	4		4	_	_ _		1		103	L		\perp	\perp	\bot	\perp			
	5	Н	+	+	+	+	+-	+	╀	-	<u> </u>	54 55	6			+	_			-		104		1	4	+	+	Ш	Н		
	6	Н	\dashv	+		+-	┿	╁	+	-	<u> </u>	56	4	+		+	}	+	H	╟		105 106	\vdash	\dashv	-	+		\dashv			
	7	Н	\dashv	+	+	+	╁	+	1-	ł		57	4	+-	+	+	\dashv	+-	\vdash	╟	-	107	Н	\dashv	+	+	+	+	\vdash		
	8	П	\top	\top	\top	十	1	\top	1	1		58	4	1	_	\dagger	7	\dashv	П	ı		108	\vdash	\dashv	+	十	+	\forall	\vdash		
												50																			

Final	Original	37										Final	Original	3,05									Final	Original									
	1	Т	1		T			П	\neg	コ			51	L				T	寸	十	\top	1		101				T	П	П		\exists	ᅱ
	2												52	4			П		T	T		1		102					П	П	\sqcap	\neg	ヿ
	3				\prod								53	1			П	T	T	T				103					П	\Box	\Box	\exists	ヿ
	4		L										54 55	6							\Box]		104					П	П	П	コ	ヿ
	5		L		L								55	L]		105					П			T	\neg
	6	\perp	┖	L	╙	<u> </u>		Ш	_	┙			56	~			Ш			┙				106								\Box	\Box
<u> </u>	7	┸	\perp	_	丄			Ш					57	4	匚	匚		\perp	\perp	\perp	\perp			107									
	8	<u> </u>	_	\perp	ــــ	ļ	Щ	Ш	_				58	4	L				\perp	ᆚ				108		L						\Box	
<u> </u>	9	4_	╄	┺	↓_	_	Ш		4	_			59	U	_		Ш	4	4	\perp	\perp			109					Ш		\Box	\Box	
<u> </u>	10	+	╄	╄	₽_				_				60	L	L	<u> </u>	Ш	4	_	_		4		110	L	L		Щ	Ш	Ш		_	_
-	11	╀	├	┼	↓	-	Щ		_	_			61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	_	_	_				111	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	Ш	\dashv	4	_
	12	+	┼	╄	├-	┝	Н	\vdash	-	4			62	┞	<u> </u>		Ш		4		4			112	L			_	\sqcup	Щ	\rightarrow	\dashv	_
-	13	+	+	+-	⊢	├-	Н	${oxdot}$	+	4			63	⊢	<u> </u>	\vdash		4	-	+	+	4		113	\vdash		L	<u> </u>	Ш	Щ	\dashv	_	_
\vdash	14 15	+-	\vdash	+	┼—	+-	Н	$\vdash \vdash$	-+	\dashv		-	64	├	<u> </u>	L-	\vdash		+	+	-	-		114	\vdash		Ш	<u> </u>	$\vdash \vdash$		4		4
\vdash	16	+	+	+-	╁	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv			65 66	\vdash	⊢	-	\vdash		+	+	+-	4::::	ļ	115	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	_		4	_
-	17	+	╁	╂╌	┼	╁	Н	-	-	\dashv			67	H	-	\vdash	\vdash	\dashv	+	+		-		116	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	-4	\dashv	\dashv	_
-	18	╁	╁	╌	┝	\vdash	Н	\dashv		\dashv			68	-	<u> </u>	_	\vdash	\dashv		+	+	-		117	-	_	_	Н	\vdash		\dashv	+	\dashv
-	19	+	╁╌	┢	┢	⊢	-	\dashv	\dashv	\dashv			69	-	⊢		$\vdash \vdash$	+	+	+	+	-		118		Щ	_		\vdash		\dashv		_
-	20	╁	╁	\vdash	┢	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv			70	<u> </u>			┞╌┤	\dashv	+	+	+	-		119			_	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	4
-	21	+	╁	 	╁	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv			71	├	-		Н	-+	╬	+	+-	1		120	Н			Н		\dashv	\dashv	\dashv	_
	22	╁	╁	1	╁	┝		\vdash	\dashv	-			72	⊢	-	_	Н	\dashv	+	+		-		121		\vdash		Н	\vdash		\dashv	\dashv	-
_	23	+-	╁	-	┢	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv			73	-	⊢	-	\vdash	\dashv	+	+	+	-		122 123	_	_		Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	24	╁	H	H	┢	┢	\vdash	-	┰	\dashv			74	-	H	_	Н	\dashv	+	+	+	-		123	_	_		Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	25	T	t	┢	\vdash	H	\vdash		\dashv	-			75	-	\vdash	_	Н	\dashv	+	+	+	-		125	Н	_		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
-	26	1/2	t	\vdash	╁	 		\dashv	\dashv	\dashv			76	-	\vdash		Н	\dashv	+	+	+	╂∭		126	\vdash		_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	27	1,	1	\vdash	t		\dashv		十	\dashv			77	-	\vdash		Н	+	+	+	+-	┨		127	\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	28	L	1		┢		Ħ		十				78			_	H	\dashv	\top	+	+	1		128	Н				\dashv	\dashv		\dashv	
	29	1	\vdash		T		\dashv		T	1			79			_		\dashv	+	+	+	1 1		129	Н	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	30	V	Г	T					7				80					寸	十	+	+	1		130	-				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	31	V	Т	T					十				81		Н			\dashv	\top	╅	\top			131	\vdash		-		\exists	\dashv	\dashv	+	
	32	1						\Box	\neg	7			82	-			Н	1	\top	\top	+	1		132	Н				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	33	1		Π	П					7			83					\exists	┪	T	\top	1	_	133					\neg	寸	十	\dashv	\dashv
	34	4											84		П			T	1	Ť	丁			134					\exists	\dashv	寸	十	\dashv
	35	4							丁				85					寸	十	7	\top	1		135				П	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	36	4											86							\top	T T			135 136				\Box	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	ヿ
	37	با	Ĺ	匚				\Box	$oxed{oxed}$]]	87					\Box		J	\Box			137					\Box	\neg	\dashv	十	\neg
_	38	6	Ľ			Ш							88					\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	T				138							\neg	十	ヿ
	39	1	<u> </u>		Ш	Ш	$oldsymbol{\bot}$	[_]]	89							\perp				139						\Box	\Box	丁	ヿ
	40	6	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш	\sqcup	\perp		_			90					J	$oxed{oxed}$	I				140		\Box			╗	\Box	\exists	\Box	\neg
<u></u>	41	6	$ldsymbol{f eta}$		Ш	Ш		[\perp	╝]	91	Ш				ightharpoons	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	\perp][141					\Box				
<u></u>	42	6	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш		_	\perp	_	░.		92		Ш]][142						\Box	J	J	
<u> </u>	43	1	<u> </u>	_	Щ	Ш		_	_	_[93		Ш	_]		\perp	L.	Ĺ				143					\Box	J	J	I	
<u> </u>	44	L	_	<u> </u>	Щ	Ш	_	_	4	4	:::		94	Ш	Ш		Ц	\perp	\perp	1				144	\Box				\Box	\Box		J	
 	45		⊢	 _	Ш	 	_	_	1	_	iii).		95		Щ		\sqcup	\perp	\perp	1				145			I			$oldsymbol{\bot}$	$oxed{I}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	
<u> </u>	46	6	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$	\sqcup	_		_	4	≣ .		96	Щ	Щ	ļ	\sqcup		4	4	上			146					\Box	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
<u> </u>	47	1	\vdash	<u> </u>	Ш	-	_	_	4	_			97	Щ	\sqcup		\dashv	4	\perp	丰	_			147	\perp	\Box			\bot	\prod	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp	
<u> </u>	48	V	\vdash	<u> </u>	Ш	$ \downarrow $	_	\dashv	+	_			98				\dashv	_	丄	\perp	-			148	\bot				\perp	\bot	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\perp}$	
<u> </u>	49	14	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢-∤			+	4	-		99	\Box	_			4	4	┸	_			149	\perp	_	_ļ		┙	\bot	\bot	$oldsymbol{\perp}$	_]
L	50	1			Ш	Ш			L_	_]:	[100							丄		J:::::[150	[\perp		丄	丄	丄	ᆚ	